

Garant**Csigafúró, extra hosszú HSS N, bevonat nélkül, Ø DC h8 × teljes hossz L: 4X220mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 116245 4X220 |
| GTIN | 4045197745774 |
| Árucikk kategória | 11B |

Leírás**Kivitel:**

Precíz csúcsköszörüléssel.

Gőzölt nagy teljesítményű fúró különösen mély furatok fúrásához. Feltétlenül **ügyeljen a forgácsürítésre.**

Ajánlás:**Maximális fúrasmélység:**

$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$.

Figyelem:

Hozzávaló 112103, 112110 és 112160 sz. NC központozó **120°-os csúcshözeléssel** a nagyobb folyamatbiztonság érdekében

Műszaki leírás

| | |
|--|---------------|
| Szabvány | DIN 1869 |
| Teljes hossz L | 220 mm |
| Tűrés névleges Ø | h8 |
| Előtolás f acélban < 750 N/mm ² | 0,05 mm/ford, |
| Vágóélek száma Z | 2 |
| Névleges Ø D _c | 4 mm |
| Szár Ø D _s | 4 mm |
| Forgácskorona hossza L _c | 150 mm |
| Ajánlott Maximális furatmélység L ₂ | 144 mm |

| | |
|----------------|----------------|
| Csúcsszög | 118 fok |
| Szár | Hengeres szár |
| Bevonat | bevonat nélkül |
| Szerszámanyag | HSS |
| Típus | N |
| Spirálszög | 38 fok |
| belső hűtés | nem |
| Színes gyűrű | Nincs |
| Termék fajtája | Csigafúró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V _c | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|----------------|---------|
| Alu műanyagok | feltételesen alkalmas | 50 m/min | N |
| Alu (rövid forgácsú) | feltételesen alkalmas | 32 m/min | N |
| Acél < 500 N/mm ² | alkalmas | 28 m/min | P |
| Acél < 750 N/mm ² | alkalmas | 21 m/min | P |
| Acél < 900 N/mm ² | alkalmas | 18 m/min | P |
| Acél < 1100 N/mm ² | alkalmas | 5 m/min | P |
| GG(G) | alkalmas | 18 m/min | K |
| Olaj | alkalmas | | |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |